

Percentile	Spring 2017 English Language Arts Scale Score by Grade and Percentile Rank - Wisconsin Forward Exam					
	3rd	4th	5th	6th	7th	8th
1	330	340	350	360	370	380
2	460	463	479	499	487	498
3	469	476	494	512	506	514
4	475	485	506	522	519	524
5	480	493	514	529	528	533
6	484	499	521	535	534	539
7	488	504	526	540	540	545
8	491	509	531	544	545	551
9	494	513	535	547	549	555
10	497	517	538	551	552	559
11	500	520	542	554	556	563
12	502	523	544	557	559	566
13	505	526	547	559	562	569
14	507	529	550	562	565	572
15	509	531	552	564	568	575
16	511	534	554	566	570	578
17	513	536	557	569	573	580
18	515	538	559	571	575	583
19	517	541	561	573	577	585
20	519	543	562	574	580	587
21	520	545	564	576	582	589
22	522	547	566	578	584	592
23	524	548	568	580	585	594
24	525	550	570	581	587	596
25	527	552	571	583	589	598
26	528	554	573	585	591	600
27	530	555	574	586	593	602
28	531	557	576	588	594	604
29	533	558	577	589	596	606
30	534	560	579	591	598	607
31	535	562	580	592	600	609
32	537	563	582	593	601	611
33	538	565	583	595	603	612
34	540	566	584	596	605	614
35	541	568	586	597	606	615
36	542	569	587	599	608	617
37	543	570	588	600	609	619
38	545	572	590	601	611	620
39	546	573	591	603	612	622
40	547	574	592	604	614	623
41	549	576	594	605	615	625
42	550	577	595	606	617	626
43	551	578	596	608	618	628
44	552	580	598	609	619	629
45	553	581	599	610	621	631
46	555	582	600	611	622	632
47	556	583	601	612	624	634
48	557	585	603	614	625	635
49	558	586	604	615	627	637
50	559	587	605	616	628	638
51	561	588	606	617	630	640
52	562	590	607	618	631	641

Percentile	Spring 2017 English Language Arts Scale Score by Grade and Percentile Rank - Wisconsin Forward Exam					
	3rd	4th	5th	6th	7th	8th
53	563	591	609	619	632	643
54	564	592	610	621	634	644
55	566	594	611	622	635	645
56	567	595	612	623	637	647
57	568	596	613	624	638	648
58	569	597	615	625	640	650
59	570	599	616	627	641	651
60	572	600	617	628	642	653
61	573	601	618	629	644	654
62	574	602	620	630	645	656
63	575	604	621	631	647	658
64	577	605	622	633	648	659
65	578	606	624	634	650	661
66	579	608	625	635	651	662
67	580	609	626	636	652	664
68	582	610	627	638	654	665
69	583	612	629	639	656	667
70	584	613	630	640	657	668
71	586	614	631	642	659	670
72	587	616	633	643	660	672
73	588	617	634	644	662	674
74	590	618	636	645	664	675
75	591	620	637	647	665	677
76	593	621	639	648	667	679
77	594	623	640	650	669	681
78	596	624	642	651	670	683
79	597	626	643	653	672	685
80	599	628	645	654	674	687
81	600	629	647	656	675	689
82	602	631	648	657	677	691
83	603	633	650	659	679	694
84	605	635	652	661	681	696
85	607	636	654	663	683	699
86	609	638	656	665	685	701
87	611	641	658	667	688	704
88	613	643	660	669	690	706
89	615	645	662	672	693	709
90	617	648	665	674	696	713
91	620	651	667	677	699	716
92	623	653	670	680	702	719
93	625	657	673	683	706	723
94	629	660	677	687	710	728
95	633	665	681	692	715	733
96	637	670	686	696	721	739
97	643	676	691	702	728	746
98	650	684	699	710	738	757
99	660	696	709	723	755	773

The Spring 2017 percentile-to-scale score tables were developed using the total student population data.

Percentile	Spring 2017 Mathematics Scale Score by Grade and Percentile Rank - Wisconsin Forward Exam					
	3rd	4th	5th	6th	7th	8th
1	360	405	430	440	450	470
2	439	405	441	441	450	470
3	457	433	460	485	480	470
4	467	450	495	505	490	470
5	474	471	506	517	514	471
6	480	483	516	525	531	537
7	484	492	523	531	541	551
8	488	498	528	535	548	558
9	492	503	533	540	554	565
10	495	508	537	544	558	570
11	498	512	541	547	562	575
12	501	516	545	550	566	579
13	504	519	548	553	569	583
14	506	522	551	556	572	586
15	508	525	553	559	575	589
16	510	528	556	562	577	592
17	512	530	558	564	579	595
18	514	533	560	567	582	597
19	516	535	562	569	584	600
20	518	537	564	571	586	602
21	520	539	566	573	588	604
22	522	541	568	576	590	607
23	523	543	570	578	592	609
24	525	545	572	580	594	611
25	527	546	573	582	595	613
26	528	548	575	583	597	615
27	530	550	576	585	599	617
28	531	551	578	587	601	619
29	533	553	579	589	602	620
30	534	554	581	590	604	622
31	535	556	582	592	606	623
32	537	557	584	593	607	625
33	538	559	585	595	609	626
34	539	560	586	597	610	628
35	540	562	587	598	612	629
36	542	563	589	599	613	631
37	543	564	590	601	615	632
38	544	566	591	602	616	633
39	545	567	592	604	617	635
40	546	568	593	605	619	636
41	547	569	594	606	620	637
42	549	571	596	608	622	639
43	550	572	597	609	623	640
44	551	573	598	610	624	641
45	552	574	599	611	626	642
46	553	576	600	613	627	644
47	554	577	601	614	629	645
48	555	578	602	615	630	646
49	556	579	603	616	631	647
50	557	580	604	618	633	648
51	558	581	606	619	634	650
52	560	582	607	620	635	651

Percentile	Spring 2017 Mathematics Scale Score by Grade and Percentile Rank - Wisconsin Forward Exam					
	3rd	4th	5th	6th	7th	8th
53	561	584	608	621	637	652
54	562	585	609	622	638	653
55	563	586	610	624	639	654
56	564	587	611	625	640	655
57	565	588	612	626	642	657
58	566	589	613	627	643	658
59	567	590	614	629	644	659
60	568	591	615	630	645	660
61	569	592	616	631	647	661
62	570	593	617	632	648	662
63	571	595	618	634	649	663
64	573	596	620	635	651	665
65	574	597	621	636	652	666
66	575	598	622	637	653	667
67	576	599	623	639	655	668
68	577	601	624	640	656	670
69	578	602	625	641	657	671
70	580	603	626	642	659	672
71	581	604	627	644	660	673
72	582	606	629	645	662	675
73	583	607	630	646	663	676
74	584	608	631	648	665	678
75	586	609	632	649	666	679
76	587	611	634	650	667	681
77	588	612	635	652	669	682
78	590	613	636	653	671	684
79	591	615	638	655	672	685
80	593	616	639	656	674	687
81	594	617	641	658	675	688
82	596	619	642	660	677	690
83	597	621	644	661	679	692
84	599	622	645	663	681	693
85	600	624	647	665	683	695
86	602	626	649	667	685	697
87	604	628	651	669	687	699
88	606	630	652	671	689	701
89	608	632	655	673	691	703
90	610	634	657	675	694	706
91	613	636	659	678	696	708
92	615	638	661	680	699	711
93	618	641	664	683	702	714
94	621	644	667	687	705	717
95	625	648	670	690	709	721
96	629	652	674	695	713	725
97	635	657	679	700	719	730
98	642	664	685	707	726	736
99	654	676	695	716	736	745

The Spring 2017 percentile-to-scale score tables were developed using the total student population data.

**Spring 2017 Science Scale Score by Grade and Percentile  
Rank - Wisconsin Forward Exam**

<b>Percentile</b>	<b>4th</b>	<b>8th</b>
1	190	390
2	284	468
3	297	486
4	305	498
5	312	506
6	317	513
7	321	519
8	325	523
9	329	527
10	332	531
11	335	534
12	338	537
13	341	540
14	344	543
15	346	545
16	348	547
17	351	550
18	353	552
19	355	554
20	357	556
21	359	558
22	361	560
23	363	561
24	364	563
25	366	565
26	368	566
27	369	568
28	371	569
29	372	571
30	374	572
31	375	574
32	377	575
33	378	576
34	379	578
35	381	579
36	382	581
37	383	582
38	385	583
39	386	584
40	387	586
41	389	587
42	390	588
43	391	589
44	393	590
45	394	591
46	395	592
47	396	594
48	397	595
49	398	596
50	400	597
51	401	598
52	402	599

**Spring 2017 Science Scale Score by Grade and Percentile Rank - Wisconsin Forward Exam**

<b>Percentile</b>	<b>4th</b>	<b>8th</b>
53	403	600
54	405	601
55	406	602
56	407	603
57	408	605
58	409	606
59	411	607
60	412	608
61	413	609
62	414	610
63	416	611
64	417	612
65	418	613
66	419	615
67	421	616
68	422	617
69	423	618
70	425	619
71	426	620
72	427	622
73	429	623
74	430	624
75	432	626
76	433	627
77	434	628
78	436	630
79	438	631
80	439	633
81	441	634
82	443	636
83	445	638
84	447	639
85	449	641
86	451	643
87	453	645
88	456	647
89	458	650
90	461	652
91	464	655
92	467	658
93	471	661
94	475	664
95	481	669
96	487	674
97	493	680
98	506	690
99	520	704

Note: The Spring 2017 percentile-to-scale score tables were developed using the total student population data.

**Spring 2017 Social Studies Scale Score by Grade and Percentile Rank -  
Wisconsin Forward Exam**

<b>Percentile</b>	<b>4th</b>	<b>8th</b>	<b>10th</b>
1	200	420	490
2	282	472	545
3	297	492	576
4	306	502	591
5	313	509	601
6	318	515	608
7	322	519	614
8	326	524	619
9	330	527	623
10	333	531	627
11	336	534	631
12	339	537	634
13	342	540	637
14	344	543	640
15	346	545	643
16	349	547	645
17	351	550	648
18	353	552	650
19	355	554	652
20	357	556	655
21	359	558	657
22	360	560	659
23	362	561	660
24	364	563	662
25	365	565	664
26	367	566	666
27	368	568	668
28	370	570	670
29	371	571	671
30	373	573	673
31	374	574	674
32	376	576	676
33	377	577	678
34	378	578	679
35	380	580	681
36	381	581	682
37	382	582	683
38	383	584	685
39	385	585	686
40	386	586	687
41	387	588	689
42	388	589	690
43	390	590	691
44	391	591	693
45	392	592	694
46	393	594	695
47	394	595	696
48	395	596	698
49	397	597	699
50	398	598	700
51	399	600	701
52	400	601	703

**Spring 2017 Social Studies Scale Score by Grade and Percentile Rank -  
Wisconsin Forward Exam**

<b>Percentile</b>	<b>4th</b>	<b>8th</b>	<b>10th</b>
53	401	602	704
54	402	603	705
55	404	604	706
56	405	605	707
57	406	607	709
58	407	608	710
59	408	609	711
60	410	610	712
61	411	611	714
62	412	613	715
63	413	614	716
64	414	615	717
65	415	616	719
66	417	618	720
67	418	619	721
68	419	620	723
69	420	621	724
70	421	623	725
71	423	624	727
72	424	625	728
73	425	627	730
74	427	628	731
75	428	630	732
76	430	631	734
77	431	632	736
78	433	634	737
79	434	636	739
80	436	637	741
81	437	639	742
82	439	641	744
83	441	643	746
84	443	645	748
85	445	647	750
86	447	649	752
87	449	651	754
88	451	653	757
89	453	656	759
90	456	659	762
91	459	661	765
92	462	665	768
93	466	669	771
94	470	673	775
95	474	677	779
96	480	682	784
97	488	694	791
98	500	701	799
99	523	718	811

Note: The Spring 2017 percentile-to-scale score tables were developed using the total student population data.